熱線風速計
リアルタイムデータロガー付属

HHF-SD1

- グリルおよびディフューザーに最適なスリムプローブ
- タイプKまたはJ熱電対入力
- リアルタイムSDメモリーカードデータロガー
- グリーンライトバックライト付きLCD
- 風速および気温を測定
- RS232/USBインタフェース (オプションのケーブル)

Omega® HHF-SD1組み合わせ熱線標準サーミスター風速計 (SDカードデータロガー付き) は、環境試験、ファン/モーター/送風機、空気コンベア、クリーンルーム、フローフードのバランシングなどの用途に適した複数の機能を備えています。HHF-SD1が他の熱線風速計と一線を画す特長は、リアルタイムSDカードデータロガーを組み合わせていることです。

HHF-SD1は、風速、気温を測定し、高精度温度計で使用されるタイプJまたはK熱電対に対応する入力ソケットを備えています。 統合熱線標準サーミスターは、低速においても迅速で正確な読み取りを行います。HHF-SD1は革新的で操作が容易です。 特別なソフトウェアを必要とせずに、SDカードからデータをExcelにダウンロードします。

無料の熱電対付属。

このモデルは、無料の1 m (40")タイプK絶縁熱電対、超小型コネクター、ワイヤースプールキャディを含みます。**予備を注文してください。 型番 SC-GG-K-30-36**

HHF-SD1には、ハードキャリーケース、タイプ K熱電対、伸縮プローブ、SDカード、取扱説明書が付属しています。

仕様

ディスプレイ： 52 x 38 mm (2.05 x 1.5") グリーンバックライト付きLCD (オン/オフ)
測定単位：
速度： s/m、km/h、ft/min、knot、mile/h
温度： ºCまたはºF
センサー構成：
ガラスビードサーミスター
サンプリング時間：
自動： 1～3600秒
手動： データロガーボタンを1回押しで、一度にデータを保存
メモリーカード： SDメモリーカード
温度補償： 自動
ディスプレイアップデート： 1秒
データ出力 (RS232/USB)：
オプションのケーブル/ソフトウェア使用
動作温度： 0～50ºC (32～122ºF)
動作湿度： 85% RH未満
電源： 6個の単4アルカリ電池、または強力型-電池 (付属)、または9V電源アダプター (オプション)
消費電流： 15 mA DC (SDカードまたはバックライトなし)、36 mA (全機能)
重量： 515 g (1.13 lb)
寸法：
計器： 203 L x 76 W x 38 mm D (8 x 3 x 1.50")
プローブ： 外径12 mm (0.47")、長さ280～940 mm (11～37")
気温測定範囲：
0～50ºC (32～122ºF)
分解能： 0.1ºC (0.1ºF)
精度： ± 0.8ºC (1.5ºF)

測定	範囲	分解能	精度 (読み取り)
m/s	0.2～5 m/s	0.01 m/s	読み取り値の± (5% + a) または、フルスケールの±(1% + a) いずれか大きい値
	5.1～25 m/s	0.1 m/s	
km/h	0.70～18 km/h	0.01 km/h	
	18～72 km/h	0.1 km/h	
mile/h (mph)	0.50～11.20 mph	0.01 mph	
	11.2～44.7 mph	0.1 mph	
knot	0.40～9.70 knot	0.01 knot	
	9.7～38.8 knot	0.1 knot	
ft/min	40～3940 ft/min	1 ft/min	
(a = 0.1 m/s、0.3 km/h、0.2 mile/h、0.2 knot、20 ft/min)			

注： *m/s = メートル/秒、km/h = キロメートル/時、ft/min = フィート/分、mile/h = マイル/時、knot = 海里/時 (国際ノット)*

タイプ K/J 温度計 (センサー別売)

センサー	分解能	範囲	精度
K	0.1ºC	-50～1300ºC	±(0.4% + 0.5ºC)
		-50.1～-100ºC	±(0.4% + 1ºC)
	0.1ºF	-58～2372ºF	±(0.4% + 1ºF)
		-58.1～-148ºF	±(0.4% + 1.8ºF)
J	0.1ºC	-50～1200ºC	±(0.4% + 0.5ºC)
		-50.1～-100ºC	±(0.4% + 1ºC)
	0.1ºF	-58～2192ºF	±(0.4% + 1ºF)
		-58.1～-148ºF	±(0.4% + 1.8ºF)

ご注文： *価格と詳細については jp.omega.com/hhf-sd1をご覧ください*

型番	説明
HHF-SD1	データロギング風量計、SDカード–熱線タイプ

付属品

型番	説明
HHF-SD1-RP	交換用熱線プローブ
SW-U101-WIN	風速計のデータロギング用ソフトウェア、USBおよびRS232ケーブル
HC-SD	交換用ハードキャリーケース
SC-SD	ソフトキャリーケース
ADAPTER-SD	ACアダプター
USB-SD	予備USBケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
RS232-SD	予備RS232ケーブル (SW-U101-WINソフトウェアが必要)
2GB-SD	予備2 GB SDメモリーカード

望遠鏡プローブ、2 GB SDカード、 タイプ K 熱電対、ハードキャリーケース、6個の単4アルカリ電池、取扱説明書が付属しています。
注文例： ***HHF-SD1*** *データロギング 風量計、SDカード、* ***ADAPTER-SD*** *ACアダプター。*